



Gebruikershandleiding

INBOUW

KOELKASTEN

KOELKASTEN MET VRIESVAK

INHOUD

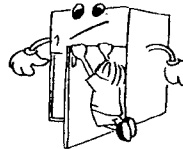
DEEL1: ALVORENS HET APPARAAT IN GEBRUIK TE NEMEN	4
• Veiligheidsinstructies	4
• Aanbevelingen	4
• Het apparaat inschakelen	5
DEEL2: BEDIENING VAN HET APPARAAT	6
• Instelling van de thermostaat	6
• Visuele indicator vriesvakdeur	7
DEEL3: HET BEWAREN VAN VOEDSEL IN HET APPARAAT	8
• Koelkastgedeelte	8
• Vriezergedeelte	8
DEEL4: SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD	9
• Ontdooien	9
• Vervangen lamp	10
DEEL5: VOOR U UW SERVICEDIENST BELT	11
DEEL6: DE ONDERDELEN VAN UW APPARAAT	12

-Deze handleiding wordt gebruikt bij verschillende modellen. Hierdoor kan het voorkomen dat bepaalde opties of accessoires voor uw apparaat niet van toepassing zijn.

DEEL 1 VOOR U HET APPARAAT IN GEBRUIK NEEMT

Veiligheids Instructies

- Lees deze handleiding zorgvuldig alvorens het apparaat te installeren en in te schakelen. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor een foutieve installatie of gebruik van het apparaat.
- **WAARSCHUWING: houdt ventilatie-openingen in het apparaat open en zorg er voor dat bij een inbouwapparaat de benodigde ventilatie-openingen in het inbouwmeubel niet worden afgedicht.**
- Als dit apparaat een oud apparaat vervangt dat voorzien is van een slot, maak dan het slot onklaar om te voorkomen dat een kind zichzelf opsluit.
- Het apparaat gebruikt als koelmiddel isobutaan (R600a). Isobutaan is een natuurlijk, milieuvriendelijke gassoort waarbij enige voorzichtigheid te betrachten is omdat isobutaan brandbaar is. Het is belangrijk dat de koelleidingen niet beschadigd worden tijdens transport en installatie van het apparaat. Vermijdt vuur en andere ontstekingsbronnen in het geval het koelcircuit beschadigd is en ventileer de ruimte waar het apparaat is geplaatst.
- Beschadig het koelcircuit niet.
- Laat kinderen niet met het apparaat spelen. Men mag niet nooit op de laden gaan zitten of op de deur gaan hangen.
- Gebruik geen verlengsnoeren of verdeelstekers om het apparaat aan te sluiten.
- Beschadig het aansluitsnoer niet en leid het niet langs hete oppervlaktes.



- Steek de steker niet met natte handen in de wand contact doos .
- Uw oude apparaat bevat materialen en koelmiddelen die verantwoord moeten worden afgevoerd.

Let er op dat het koelsysteem niet beschadigd wordt tijdens transport.

- Let er tijdens installatie op dat de aanvoerkabel niet klem komt te zitten onder het apparaat.

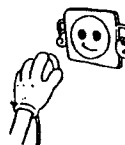
Aanbevelingen

- Ontdooi het apparaat niet met behulp van een ander elektrisch apparaat zoals een haardroger of met andere hulpmiddelen. Gebruik geen scherp metalen voorwerp om ijs uit de vriezer te steken. Hierdoor kan schade ontstaan aan de binnenwanden en het koelsysteem.
- Gebruik geen elektrisch apparaat in de koelkast of de vriezer.

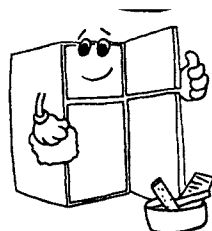
- Leg geen glazen- of metalen flessen met vloeistof in de vriezer (zeker geen koolzuurhoudende vloeistoffen) omdat deze kunnen barsten tijdens het bevriezen.
- Raak de koelleidingen in de vriezer niet aan. Zeker met natte handen moet u oppassen dat de huid niet vastvriest aan de koelleiding.
- Eet ijs niet direct nadat het uit de vriezer gehaald is.

Inschakelen van het Apparaat

- Wacht na installatie ten minste 3 uur voordat u het apparaat inschakelt. Het koelcircuit moet zich eerst stabiliseren alvorens het apparaat efficiënt kan werken.
- Maak voor ingebruikname het apparaat schoon; vooral het interieur. (Zie Schoonmaken en Onderhoud).
- Het installeren en elektrisch aansluiten moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd technicus, in overeenstemming met de installatievoorschriften en de plaatselijke reguleringen.
- Hoe het apparaat in het keukenmeubel moet worden geplaatst staat beschreven in het Installatie Voorschrift.
- Het apparaat moet worden aangesloten op een deugdelijk geïnstalleerd geaarde wandcontactdoos. Het voltage (AC) moet overeenkomen met het op het typeplaatje van het apparaat genoemde voltage. Het typeplaatje bevindt zich op de linker zijwand van het apparaat.



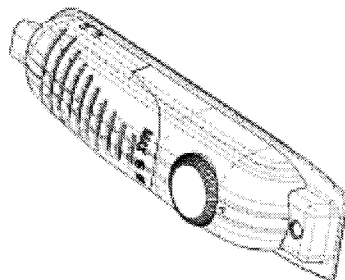
De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die ontstaan is door een ontbrekende aarding van de elektrische installatie.



- Er kan sprake zijn van een vreemd luchtje als u het apparaat de eerste keer inschakelt. Dit verdwijnt als het apparaat gaat koelen.

DEEL 2. | BEDIENING VAN HET APPARAAT

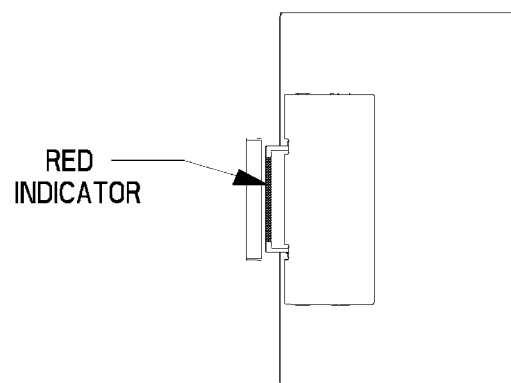
Thermostaat instelling



- De thermostaat regelt automatisch de temperatuur van het koel- en vriesgedeelte. Door de knop te verdraaien van positie 1 tot 5 kan een koudere temperatuur verkregen worden.
- In de "0" stand is de thermostaat uitgeschakeld en is er geen koeljing.
- Afhankelijk van persoonlijke voorkeur zal de thermostaatknop normaal gesproken rond de middenpositie geplaatst worden (stand 3-4).
- **ATTENTIE;** de temperatuur in de koelkast en in het vriesvak wordt beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de temperatuur van nog niet gekoelde levensmiddelen en de frequentie waarin de deur wordt geopend. Wijzig indien nodig de temperatuurinstelling.
- *Als u het apparaat voor de eerste keer in gebruik neemt is het aan te bevelen het apparaat pas te vullen als de gewenste temperatuur bereikt is.*
- *Als het apparaat uitgeschakeld wordt moet men ten minste 5 minuten wachten alvorens het apparaat weer in te schakelen. Dit voorkomt schade aan de compressor.*
- **KOELKASTEN MET VRIESVAK (4 sterren):** Het vriesgedeelte werkt met een temperatuur van -18°C of lager.
- **KOELKASTEN ZONDER VRIESVAK:** koelkasten zonder vriesvak werken met een temperatuur van 4-6°C.

"Deur Open" Indicator; (voor koelkasten met inwendig vriesvak)

- The "Deur Open" indicator op de sluiting van de vriesvakdeur geeft aan of de deur goed gesloten is.
- **Als de rode indicator zichtbaar is, is de deur niet goed gesloten.**
- **Als de rode indicator niet zichtbaar is, is de deur goed gesloten.**
- **Let er op dat de vriesvakdeur altijd goed gesloten is.**
- Dit voorkomt dat levensmiddelen in het vriesvak ontdooien en dat er overmatige ijsrijpvorming ontstaat in het vriesvak. Ook voorkomt het onnodig energieverbruik.



DEEL 3. LEVENSMIDDELEN BEWAREN

Koelgedeelte

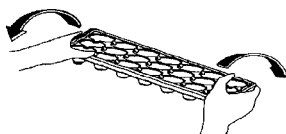
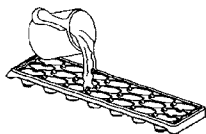
Het koelgedeelte wordt gebruikt om vers voedsel enige dagen te bewaren.

- Leg geen voedsel direct tegen de achterwand van het koelgedeelte. Laat enige ruimte tussen de diverse levensmiddelen om zo luchtcirculatie mogelijk te maken.
- Plaats geen warm voedsel of dampende vloeistoffen in de koelkast.
- Dek voedsel altijd (luchtdicht) af.
- Om overmatige vocht- en ijsvorming te voorkomen moeten flessen en kannen altijd afgedicht worden.
- Het is aan te bevelen om vlees(waren) verpakt te bewaren op de glasplaat boven de groentelade, waar het het koudst is.
- Groente en fruit kunt u bewaren in de groentelade zonder dat u deze apart verpakt.
- Om te voorkomen dat koude lucht ontsnapt is het aan te bevelen de deur niet vaker- en niet langer dan strikt noodzakelijk te openen.

Vriesgedeelte

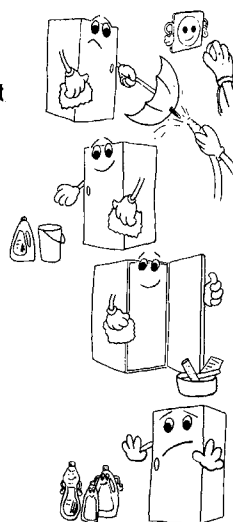
Het vriesvak wordt gebruikt om vers voedsel in te vriezen en om bevroren levensmiddelen te bewaren voor de maximale tijdsduur die aangegeven is op de verpakking van de levensmiddelen. Ook kan het vriesgedeelte worden gebruikt voor het maken van ijsklontjes.

- **Het invriezen;** verpak verse levensmiddelen lekvrij en luchtdicht. Ideaal zijn speciale invrieszakken, aluminiumfolie (extra stevig, eventueel dubbeldik), plastic zakjes of plastic voorraaddozen.
- Laat het in te vriezen voedsel niet in contact komen met reeds bevroren voedsel.
- Noteer altijd de inhoud en de invriesdatum op het pakket en overschrijd de bewaartijd niet.
- In het geval van een stroomstoring of een defect zal het vriesgedeelte voldoende koud blijven om het bevroren voedsel enige tijd te bewaren. Vermijd echter het openen van de vriesvakdeur om temperatuurstijging in het vriesvak zo veel mogelijk te voorkomen.
- De maximale hoeveelheid voedsel dat elke 24 uur kan worden ingevroren wordt aangegeven op het typeplaatje. (zie: "Freezing Capacity").
- Zet nooit warm voedsel in het vriesgedeelte.
- **Als u diepvriesvoedsel koopt en bewaart;** verzeker u ervan dat de verpakking onbeschadigd is.
- De bewaartijd en de geadviseerde temperatuur voor het bewaren van diepgevroren voedsel worden op de verpakking van diepvriesvoedsel aangegeven. Volg de aanwijzingen op de verpakking. Als er geen informatie gegeven is, bewaart u het voedsel maximaal 3 maanden.
- Plaats diepvries levensmiddelen zo snel mogelijk na aankoop in het vriesvak.
- Als voedsel eenmaal (deels) ontdooid is, mag het niet opnieuw worden ingevroren. Men moet het dan zo snel mogelijk bereiden (koken, braden etc.) en het vervolgens consumeren of dan opnieuw invriezen.
- **Wanneer u ijsklontjes maakt;** vul het ijsbakje met water en plaats het in het vriesvak. Nadat het water volledig bevroren is kunt u het ijsbakje iets buigen om de klontjes uit het bakje te laten vallen.

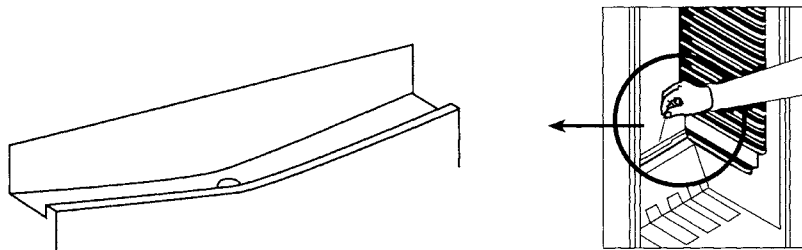


DEEL 4. SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

- **Maak het apparaat spanningloos voordat u het schoonmaakt.**
- Giet geen water over het apparaat.
- Het koelgedeelte kan worden gereinigd met een normaal, niet agressief schoonmaakmiddel en handwarm water.
- Maak de accessoires separaat schoon met een schoonmaakmiddel en water. Plaats deze delen niet in de vaatwasser.
- Gebruik geen agressieve- of schurende middelen. Neem na het reinigen de delen af met schoon water en droog ze zorgvuldig.



Ontdooien van het koelgedeelte:



- Het koelgedeelte beschikt over een automatische ontdooiing. Het dooiwater wordt opgevangen in het dooiwatergootje aan de onderzijde van de achterwand van het koelgedeelte en het wordt via een slangetje naar buiten de koelkast getransporteerd waar het verdampt.
- Het dooiwatergootje moet geregeld worden gereinigd. Let u er op dat het slangetje niet verstopt raakt. Bij een vertopt slangetje zal het dooiwatergootje overstromen en het dooiwater zal in de koelkast lopen.

Ontdooien van het vriesvak (indien aanwezig):

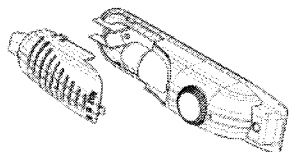
WAARSCHUWING: Gebruik nooit scherpe metalen gereedschappen als hulp bij het ontdooien. Deze kunnen de wanden en de koelleidingen in het vriesvak onherstelbaar beschadigen.

Na enige tijd zal er enige ijsvorming ontstaan in het vriesvak. Dit ijs moet periodiek worden verwijderd. Gebruik hier bijvoorbeeld een plastic schraper voor.

Om de vriezer optimaal te laten werken is het noodzakelijk het vriesvak geheel te ontdooien als er sprake is van een ijsaanslag van 3-5 mm.

- Zet de dag voordat u gaat ontdooien de thermostaat zo hoog mogelijk om zo de levensmiddelen in het vriesvak zo hard mogelijk te bevriezen.
- Voor het ontdooien moeten de levensmiddelen uit het vriesvak in diverse lagen kranten worden gewikkeld en op een koele plaats worden bewaard. De niet te voorkomen temperatuurstijging van de bevroren levensmiddelen zal de bewaartijd doen verkorten. Denk er aan deze levensmiddelen binnen niet al te lange tijd te consumeren.
- Zet de thermostaatkop op "0" e schakel het apparaat uit..
- Laat de deur open staan om zo het ontdooi proces te versnellen. Verwijder het dooiwater uit het vriesvak.
- Maak het vriesvak schoon met een normaal, niet agressief schoonmaakmiddel en handwarm water.
Gebruik geen agressieve- of schurende middelen.
- Droog het interieur van het vriesvak, Schakel het apparaat in en zet de thermostaatknop zo hoog mogelijk. Na 24 uur kunt u de thermostaat terug op de normale stand zetten.

Het lampje vervangen



Als u het lampje in het koelgedeelte vervangt;

1. Maak het apparaat spanningloos,
2. Druk de haakjes aan de zijkant van het lampkapje naar binnen en neem deze weg.
3. Verwissel het lampje voor een nieuw lampje van 15 W.
4. Plaats het lampkapje terug (klemsluiting).

DEEL 5 VOOR U UW SERVICEDIENST BELT

Als uw koelkast niet goed werkt, is er wellicht sprake van een probleem dat u zelf eenvoudig kunt oplossen. Controleer a.u.b. het volgende.

Het apparaat werkt niet, controleer of:

- Er een stroomstoring is;
- De steker goed in de wandcontactdoos zit;
- De thermostaat niet op "0" staat;
- De wandcontactdoos defect is. Om dit te controleren kunt u een ander apparaat, waarvan u zeker bent dat het werkt, aansluiten op de wandcontactdoos.

Het apparaat werkt niet naar behoren, Controleer of:

- De omgevingstemperatuur tussen 16 en 32 graden C. is;
- De deur(en) goed sluiten,
- Er voldoende ventilatie openingen in het keukenmeubel zijn aangebracht, als voorgeschreven in het Installatie Voorschrift.

Als er sprake is van lawaai:

Het koelgas dat in het koelsysteem circuleert, kunt u horen, ook als de compressor niet loopt. Dit is heel normaal.

Als er sprake is van andere geluiden,

Kontroleer of:

- Het apparaat correct is gemonteerd in het keukenmeubel als voorgeschreven in het Installatie Voorschrift.
- Het apparaat resoneert tegen (delen van) het keukenmeubel.

Als er water staat op de bodem van de koelkast, Controleer of:

Het afvoerpijpje voor ontdooiwater verstopt is.

Aanbevelingen

- De koelplaat van het koelgedeelte is onzichtbaar opgenomen in de achterwand van het koelgedeelte. Bij een werkende koelkast is deze achterwand altijd berijpt of nat (waterdruppels). Dit is heel normaal.
- **Als u het apparaat lange tijd niet gebruikt** (bijvoorbeeld tijdens vakantie), zet u de thermostaatknop op positie "0". Ontdooi er reinig de koelkast en zet de deur op een kier om zo condens en geurtjes te voorkomen.

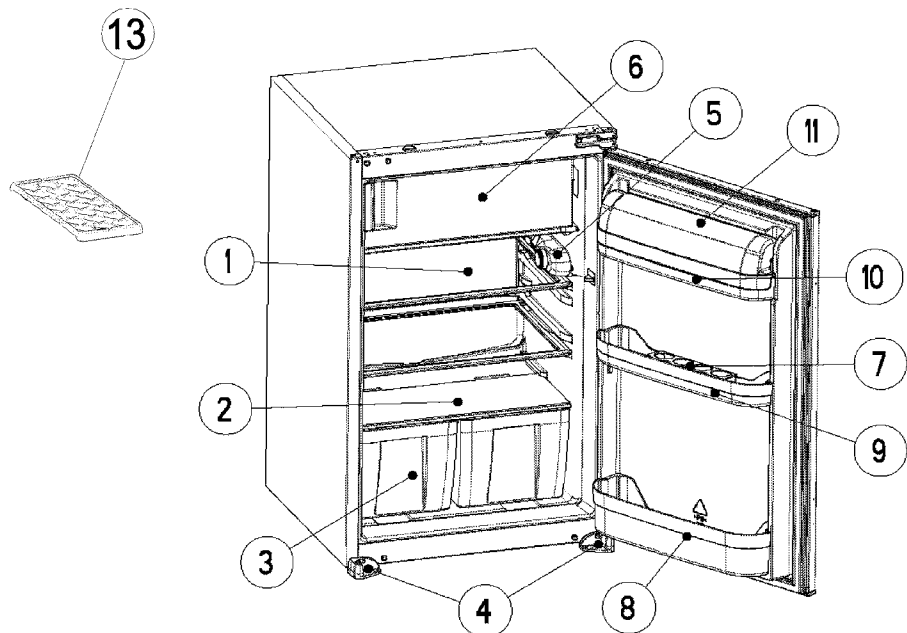
DEEL 6. ONDERDELEN VAN HET APPARAAT

- 1) KOELKAST LEGBORD**
- 2) AFDEKKING GROENTELA (VEILIGHEIDSGLAS)**
- 3) GROENTELADE**
- 4) LINKER&RECHTER VOETJE**
- 5) THERMOSTAATHUIS**
- 6) VRIESVAKDEUR(*)**
- 7) EIERREKJE**
- 8) FLESSENHOUDER**
- 9) MIDDELSTE DEURVAK**
- 10) BOTERVAK**
- 11) KLEP VAN BOTERVAK**
- 12) PLASTIC SCHRAPER(*)**
- 13) BAKJE VOOR IJSKLONTJES (**)**

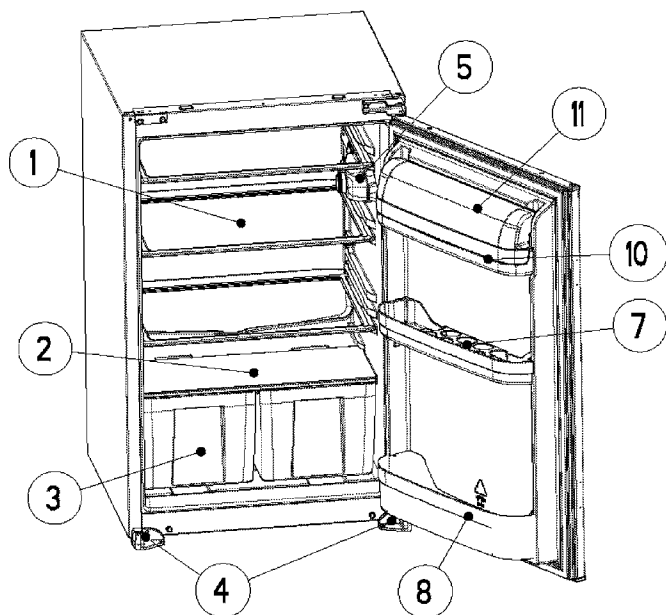
(*) NIET IN ALLE MODELLEN.

() ALLEEN IN MODELLEN MET VRIESVAK.**

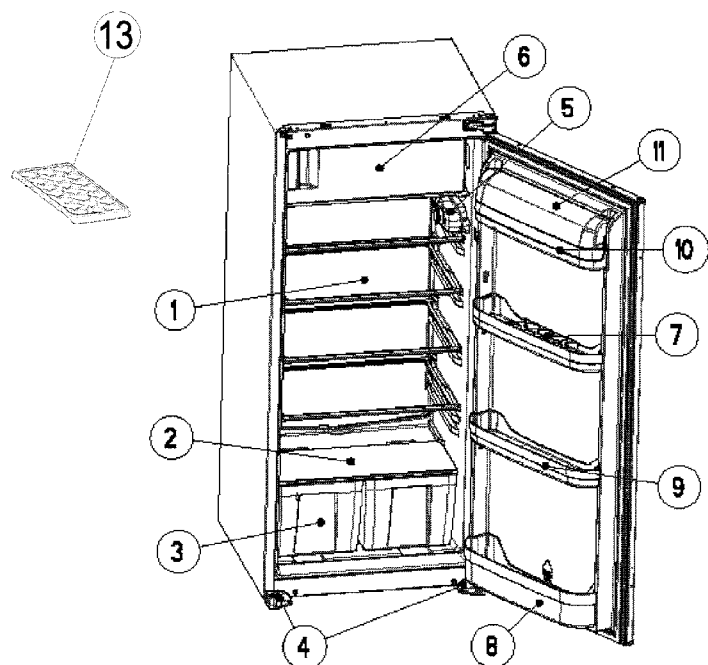
ENKELDEUR KOELKAST MET VRIESVAK (HOOGTE: 87,5 cm)



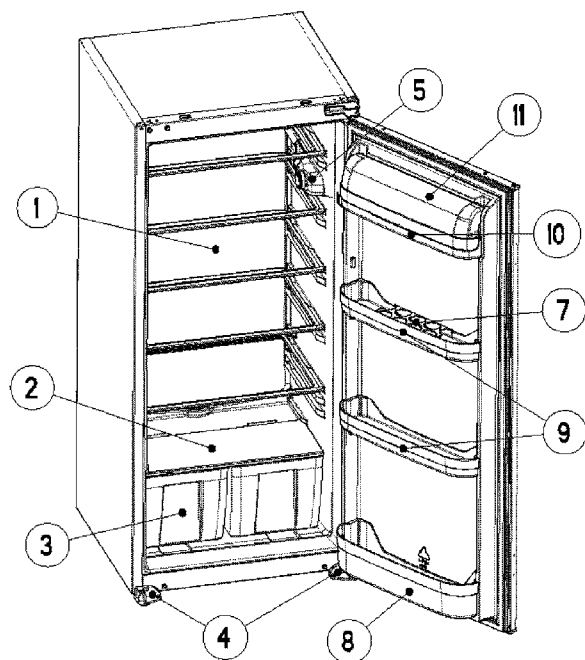
ENKELDEUR KOELKAST ZONDER VRIESVAK (HOOGTE: 87,5 cm)



ENKELDEUR KOELKAST MET VRIESVAK (HOOGTE: 122 cm)



ENKELDEUR KOELKAST ZONDER VRIESVAK (HOOGTE: 122 cm)



DUBBELDEUR KOELKAST (HOOGTE: 144 cm)